



Due 10/1/04 (FRI)

発送番号: 240100 発送日: 平成16年 7月 1日 1

拒絶理由通知書

Official Action

特許出願の番号	特願 2002-506854
起案日	平成16年 6月29日
特許庁審査官	山村 祥子 9217 2J00
特許出願人代理人	山本 秀策 様
適用条文	第29条第1項、第29条第2項、第29条の2

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から3か月以内に意見書を提出して下さい。

理 由

(1) この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記 of 刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明であるから、特許法第29条第1項第3号に該当し、特許を受けることができない。

(2) この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記 of 刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

(3) この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願の日前の特許（実用新案登録）出願であって、その出願後に出願公告（特許掲載公報の発行又は実用新案掲載公報の発行）又は出願公開がされた下記の特許（実用新案登録）出願の願書に最初に添付された明細書又は図面に記載された発明（考案）と同一であり、しかも、この出願の発明者がその出願前の特許（実用新案登録）出願に係る上記の発明（考案）をした者と同一ではなく、またこの出願の時において、その出願人が上記特許（実用新案登録）出願の出願人と同一でもないので、特許法第29条の2の規定により、特許を受けることができない。

記

理由 (1)、(2) について

1. 特表平9-510863号公報
2. 英国特許出願公開第2343873号明細書

請求項1-36／文献番号1、2

引例1には、ウエルの移動を可能にするロボットアームを有しており、前記ロボットアームは回転及び上下に移動可能なように構成されている温度勾配ブロックを含む熱サイクル装置が記載されている。

なお、プレートを担当し、持ち上げ、回転して移動させるロボットアームは引例2に記載されている

理由(3)について

特願2000-7279号(特開2001-194372号公報参照)

請求項1-36について

上記出願内明細書(特に【請求項2】、【請求項5】、【0019】を参照)には、プレート状容器の移動装置であって、容器を担当可能な担当部、移動可能な移動部を有するロボットを有しており、前記ロボットは回転及び上下動が可能な構成を有する装置が記載されており、また前記装置はプレート加熱の構成、PCRサーマルサーキュラの構成を有していることも記載されている。

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C第7版 G01N1/00, G1N35/04, C12M1/00

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第一部材料分析 山村祥子 TEL.03(3581)1101 内線3252

SHUSAKU YAMAMOTO

Appln. 2002-506854

Your Ref: 7414.009-195(emf)

(Translation)

NOTICE OF REASONS FOR REJECTION

Patent Application No. 2002-506854

Examiner: Shoko YAMAMURA

Date: June 29, 2004

Mailing Date: July 1, 2004

Applicable Sections: Sec. 29(1), 29(2), 29^{bis}

To: Shusaku YAMAMOTO, Patent Attorney

The present application is rejected for the following reasons. Any argument must be submitted within 3 months from the mailing date of this document.

REASONS

(1) The following claims of the present application are rejected under Sec. 29(1)(iii) of the Japanese Patent Law as being anticipated by each of the following cited references published or made available to the public through electric telecommunication lines in Japan or in a foreign country prior to the filing of the present application.

(2) The following claims of the present application are rejected under Sec. 29(2) of the Japanese Patent Law as being obvious to those skilled in the art over the following cited references published or made available to the public through electric telecommunication lines in Japan or in a

SHUSAKU YAMAMOTO

Appln. 2002-506854

Your Ref: 7414.009-195(emf)

foreign country prior to the filing of the present application.

(3) The following claims of the present application are rejected under the Japanese Patent Law Section 29^{bis} for the following reasons. The inventions defined by the following claims are identical with the subject matter described in the specification or drawings originally attached to the application listed below, which was filed prior to and laid-open or published for opposition after the filing of the present application; the named inventors in the present application are different from the named inventor in such applications filed prior to the present application; and the applicant of the present application is different from the applicant of such patent application filed prior to the present application.

NOTES

Regarding Reasons (1), (2):

1. Japanese National Phase PCT Laid-Open Publication
No. 9-510863[counterpart: WO95/11294]
2. British Patent Publication No. 2343873

For claims 1-36/Cited References 1, 2:

Cited Reference 1 describes a thermal cycler including a temperature gradient block, which has a robot arm capable of moving wells and configured to be rotatable and movable upwardly and downwardly.

A robot arm which grasps, lifts, rotates, and transports a plate is described in Cited Reference 2.

SHUSAKU YAMAMOTO

Appln. 2002-506854

Your Ref: 7414.009-195(emf)

Regarding Reason (3):

Japanese Patent Application No. 2000-7279 (See Japanese Laid-open Publication No. 2001-194372 (counterpart: USP6,691,748))

For claims 1-36:

The specification of the above application describes a plate-shaped container transport apparatus including a robot having a holding part capable of holding a container and a moving part, wherein said robot is configured to be rotatable and movable vertically, and said apparatus also may include the constitution for plate heating and a PCR thermal cycler (see, particularly, claims 2 and 5, and paragraph 0019 (corresponding to column 4, second paragraph of USP 6,691,748)).

Record of search for prior art documents

*Classes searched: IPC, 7th edition G01N1/00,
 G1N35/04,
 C12M1/00

The documents cited in the above record of a search for prior art documents do not form the basis of the reasons for rejection.

If you have any inquiries concerning this Notice of Reasons for Rejection, or wish to have an interview with the Examiner, please contact us.